

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

## · 1.1 Produktidentifikator

**PERGAQUICK C60 X**

## · Handelsnavn:

## · 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## · Bruk av stoffet/ tilberedning

Reaksjonsinitiator  
For industrielt bruk

## · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## · Produsent/leverandør:

PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50· Avdeling for nærmere  
informasjoner:

Competent person:

\* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com

\* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com

\* Environment protection / Security of labour : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com

## · 1.4 Nødtelefonnummer

- Tel: +49 2871 9902-0

**\* Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

## · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## · Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 3	H226	Brannfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Repr. 1B	H360Fd	Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT SE 3	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT RE 2	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Acute 1	H400	Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## · 2.2 Merkingselementer

## · Merking iht. bestemmelse (EC)

## Nr. 1272/2008

## · Farepiktogrammer

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

## · Varselord

Fare

## · Farebestemmende

## komponenter ved etikettering:

cobalt(II) 2-ethylhexanoate  
xylen  
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

## · Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## · Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
P264 Vask grundig etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

(fortsatt på side 2)

## Handelsnavn: PERGAQUICK C60 X

(fortsatt fra side 1)

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- Ytterligere informasjon: Restricted to professional users.
- 2.3 Andre farer
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

##### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 6846-50-0 EINECS: 229-934-9 Reg-No.: 01-2119451093-47	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412	30-40%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29	cobalt(II) 2-ethylhexanoate Repr. 1B, H360Fd; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-40%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 EF-nummer: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32	xylene Består av: 1330-20-7 xylene; 100-41-4 etylbenzen; 108-88-3 toluen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	25-30%

- Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelle informasjon:



Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

- Etter innånding: Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld. Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling. Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.
- Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå. Fjern øyeblikkelig tilsøtte kler.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukkingsmidler

- Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen: Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- 5.3 Råd til brannmannskaper
- Spesielt verneutstyr: Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- Ytterligere informasjon: Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige

##### forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk av åpen ild forbudt.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

NO —

## Handelsnavn: PERGAQUICK C60 X

(fortsatt fra side 2)

### · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.



La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

### · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Sug opp ved bruk av absorberende, inert materiale (for eksempel vermiculit) og deponer i henhold til offentlig regelverk.

### · 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Unngå aerosoldannelse.

Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.



Røyking forbudt.

### · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antenkelige bestanddeler.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



Bruk sko med såle av ledende materiale.

### · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### · Lagring:

Lagres i tråd med stedlige/nasjonale bestemmelser.

#### · Krav til lagerrom og beholdere:

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for stoffet/produktet.

#### · Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra organisk peroksid.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

#### · Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.

Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

#### · Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):

+5 .... +30 °C

#### · Lagerklasse:

3

#### · 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### · Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

### · 8.1 Kontrollparametere

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

##### 1330-20-7 xylene

AG	Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
HE	

(fortsatt på side 4)

NO

Handelsnavn: **PERGAQUICK C60 X**

(fortsatt fra side 3)

· DNEL-verdier		
<b>6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate</b>		
Dermal	DNEL Longterm System	5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	17,62 mg/m3 (Worker)
<b>136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate</b>		
Inhalativ	DNEL Longterm Local	0,2351 mg/m3 (Worker)
<b>1330-20-7 xylene</b>		
Dermal	DNEL Longterm System	212 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	221 mg/m3 (Worker)
· PNEC-verdier		
<b>6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate</b>		
PNEC Marinewater sed	0,529 mg/kg sed dw (-)	
PNEC Freshwater	0,014 mg/l (AF 50)	
PNEC Freshwater sed	5,29 mg/kg sed dw	
PNEC Soil	1,05 mg/kg soil dw	
PNEC STP	3 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,001 mg/l (AF 500)	
<b>136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate</b>		
PNEC Marinewater sed	69,8 mg/kg sed dw (AF 10)	
PNEC Freshwater	0,0006 mg/l (-)	
PNEC Freshwater sed	53,8 mg/kg sed dw (AF 10)	
PNEC Soil	10,9 mg/kg soil dw (AF 2)	
PNEC STP	0,37 mg/l (AF 10)	
PNEC Marinewater	0,00236 mg/l (-)	
<b>1330-20-7 xylene</b>		
PNEC Marinewater sed	12,46 mg/kg sed dw	
PNEC Freshwater	0,327 mg/l (-)	
PNEC Freshwater sed	12,46 mg/kg sed dw	
PNEC Soil	2,31 mg/kg soil dw	
PNEC STP	6,58 mg/l	
PNEC Marinewater	0,327 mg/l	

· Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

## · 8.2 Eksponeringskontroll

## · Personlig verneutstyr:

## · Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.

· Åndedrettsvern: Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetning: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.



Filter A2

## · Håndvern:

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.



Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

## · hanskemateriale

Beskyttelseshansker

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

Neopren

## · gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PERGAQUICK C60 X**

(fortsatt fra side 4)

## · Øyevern:



Tettsittende vernebrille

## · Kroppsvern:



Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

## · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

## · alminnelige opplysninger

## · Utseende:

· Form:	Flytende
· Farge:	Fiolett
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke bestemt.

## · Tilstandsending

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke brukbar.

· Flammepunkt: 56 °C

· Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

· Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosive egenskaper: Ikke bestemt.

## · Eksplosjonsgrenser:

· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.

· Damptrykk: Ikke bestemt.

· Tetthet ved 20 °C: 1,01 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ tetthet: Ikke bestemt.

· Damptetthet: Ikke bestemt.

· Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

## · Løslighet i / blandbarhet med

· vann: Ikke bestemt.

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt

· Viskositet: Ikke bestemt.

· Dynamisk: Ikke bestemt.

· Kinematisk: Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

· 10.1 Reaktivitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner: Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· 10.4 Forhold som skal unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.5 Uforenlige materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## · 10.6 Farlige

## nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.

· Ytterligere informasjoner: Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

## · 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

· Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

Oral	LD50	3.200 mg/kg (rattus)
------	------	----------------------

(fortsatt på side 6)

NO

**Handelsnavn: PERGAQUICK C60 X**

(fortsatt fra side 5)

Dermal	LD50	18.900 mg/kg (caviinae)
<b>136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate</b>		
Oral	LD50	3.129 mg/kg (rattus)
<b>1330-20-7 xylene</b>		
Oral	LD50	3.520 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (cuniculosus)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT – enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT – gjentatt eksponering** Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate**

LC50 / 96h | 1,5 mg/l (piscis)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Økotoksiske virkninger:**· **Bemerkning:**meget giftig for fisk  
skadelig for fisk· **Ytterligere økologiske informasjon:**· **Generelle informasjon:**I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
meget giftig for vannorganismer  
skadelig for vannorganismer  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:**

Ikke brukbar.

· **vPvB:**

Ikke brukbar.

· **12.6 Andre skadevirkninger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Avfallskodenummer:**

Kodenummer for avfall avtales med den avfallsmottaker De bruker.

· **Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:**

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**· **14.1 FN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**




UN1993

(fortsatt på side 7)

NO

Handelsnavn: **PERGAQUICK C60 X**

(fortsatt fra side 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 FN-forsendelsesnavn</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	<p>UN1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (XYLENER, cobalt(II) 2-ethylhexanoate), MILJØSKADELG STOFF FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, cobalt(II) 2-ethylhexanoate), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, cobalt(II) 2-ethylhexanoate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportfareklasse(r)</li> <li>· ADR</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· klasse</li> <li>· Fareseddel</li> </ul>	<p>3 (F1) Brannfarlige væsker 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p>3 Brannfarlige væsker 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IATA</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p>3 Brannfarlige væsker 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Emballasjegruppe</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Miljøfarer</li> <li>· Marine pollutant:</li> <li>· Spesielle merking (ADR):</li> </ul>	<p>Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: cobalt(II) 2-ethylhexanoate Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</li> <li>· Kemler-tall:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	<p>Advarsel: Brannfarlige væsker 30 A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</li> </ul>	<p>Ikke brukbar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/ytterligere informasjoner:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Begrenset mengde (LQ)</li> <li>· Unntatte mengder (EQ)</li> <li>· Transportkategori</li> <li>· Tunnel restriksjonskode</li> </ul>	<p>5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml 3 D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· RID / GGVSEB:</li> </ul>	<p>see ADR</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I
- Seveso kategori

ingen av innholdsstoffene er listet opp  
E1  
P5c

(fortsatt på side 8)



Handelsnavn: **PERGAQUICK C60 X**

(fortsatt fra side 7)

- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
  - H226 Brannfarlig væske og damp.
  - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
  - H312 Farlig ved hudkontakt.
  - H315 Irriterer huden.
  - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
  - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - H332 Farlig ved innånding.
  - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
  - H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
  - H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
  - H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
  - H400 Meget giftig for liv i vann.
  - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Kontaktperson:**
  - Tel: +49 2871 9902-0
  - E-mail: mail@pergan.com
- **Forkortelser og akronymer:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
  - Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
  - Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
  - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
  - Repr. 1B: Reproduksjonstoksitet – Kategori 1B
  - Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2
  - STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
  - STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
  - Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
  - Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**